

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозовой Екатерины Сергеевны «Воспроизводительные качества племенных бычков разных пород во взаимосвязи с особенностями их роста и развития» представленной диссертационному совету Д 999.062.03 ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Выдающимся достижением биологической науки прошлого столетия стал разработанный в нашей стране прогрессивный метод искусственного осеменения (Х.А. Амерханов, 2014). Изобретение данного способа принадлежит профессору И.И. Иванову, дальнейшее изучение и совершенствование методик продолжил В.К. Милованов (Н.З. Басовский, Б.П. Завертяев, 1975). В связи с использованием искусственного осеменения производителям отводится значимая роль в процессе совершенствования генетического потенциала породных типов по племенным и продуктивным качествам.

Научная новизна заключается, что впервые в орловской популяции молочного скота на базе ОАО «Орловское» по племенной работе проведена комплексная оценка количественных и качественных показателей семени производителей симментальской, черно-пестрой и голштинской пород во взаимосвязи с особенностями их роста и развития. Установлена корреляция показателей динамики роста и общих промеров с репродуктивными способностями бычков, а также влияние генетических и средовых факторов на качество семяпродукции.

Диссертантом установлены что, у голштинских бычков наблюдались наиболее желательные корреляции между показателями качества семени; в первый год использования коэффициенты корреляций составили от +0,155 до +0,623, во второй – от +0,051 до +0,484. Только на третьем году использования наблюдалась отрицательная связь между объёмом эякулята и активностью спермиев.

Первая часть исследований показала, что доход по реализации семени от симментальской породы в среднем на 19% превосходил показатели черно-пестрых и голштинских бычков. Из второй части исследований следует, что с увеличением общего качества семени у племенных голштинских бычков существенно возростала дополнительная прибыль от 18 до 30%.

Выполнен значительный объем исследований с использованием современных апробированных методик с применением специальных

оборудования в аккредитованных лабораториях и подтвержденных производственной проверкой.

Выводы и предложения производству достаточно обоснованы и полученные автором цифровые материалы подвергнуты статистически вариационной обработке с вычислением степени достоверности полученных результатов исследований. Заключение сформулированы правильно и вытекают из анализа результатов исследований.

На основании выше изложенного считаю, что диссертационная работа Морозовой Екатерины Сергеевны «Воспроизводительные качества племенных бычков разных пород во взаимосвязи с особенностями их роста и развития», по актуальности темы, научной новизне и практической значимости, содержанию и объему соответствует «Положению о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор с-х. наук, профессор, зав. кафедрой
ветеринарной медицины и биотехнологии
Ошского государственного университета, КР, 723500,
г. Ош, ул. Ленина, 331, Тел: +996 559 602034,
email: Abdurasul65@mail.ru

 Абдурасулов Абдугани Халмурзаевич

Подпись профессора Абдурасулова А.Х.
заверяю: ученый секретарь
ОшГУ, канд. пед. наук, доцент

Дж. Ж. Асанбекова

23.08.2022г.



